ORIM VEXTA

DC24V/DC48V電源

HWS Series

DC24Vに加え、DC48V電源が新登場。
出力15Wから600Wまで計11機種をラインアップ。

オリエンタルモーターのDC入力商品
1台から直接承ります。

DC24V/DC48V電源
HWS Series

ラインアップ充実

DC24V電源には出力300Wと600Wの高出力タイプが加わりました。
また、DC48V電源として出力80W、150W、300Wタイプが新登場。
高出力モーターにも対応します。

出力 / 電圧	15W	30W	50W	80W	100W	150W	300W	600W
DC24V	●	●	●	●	●	●	●	●
DC48V				●		●	●	

●:新ラインアップ

DC24V 300W

DC24V 600W

電源取付用金具

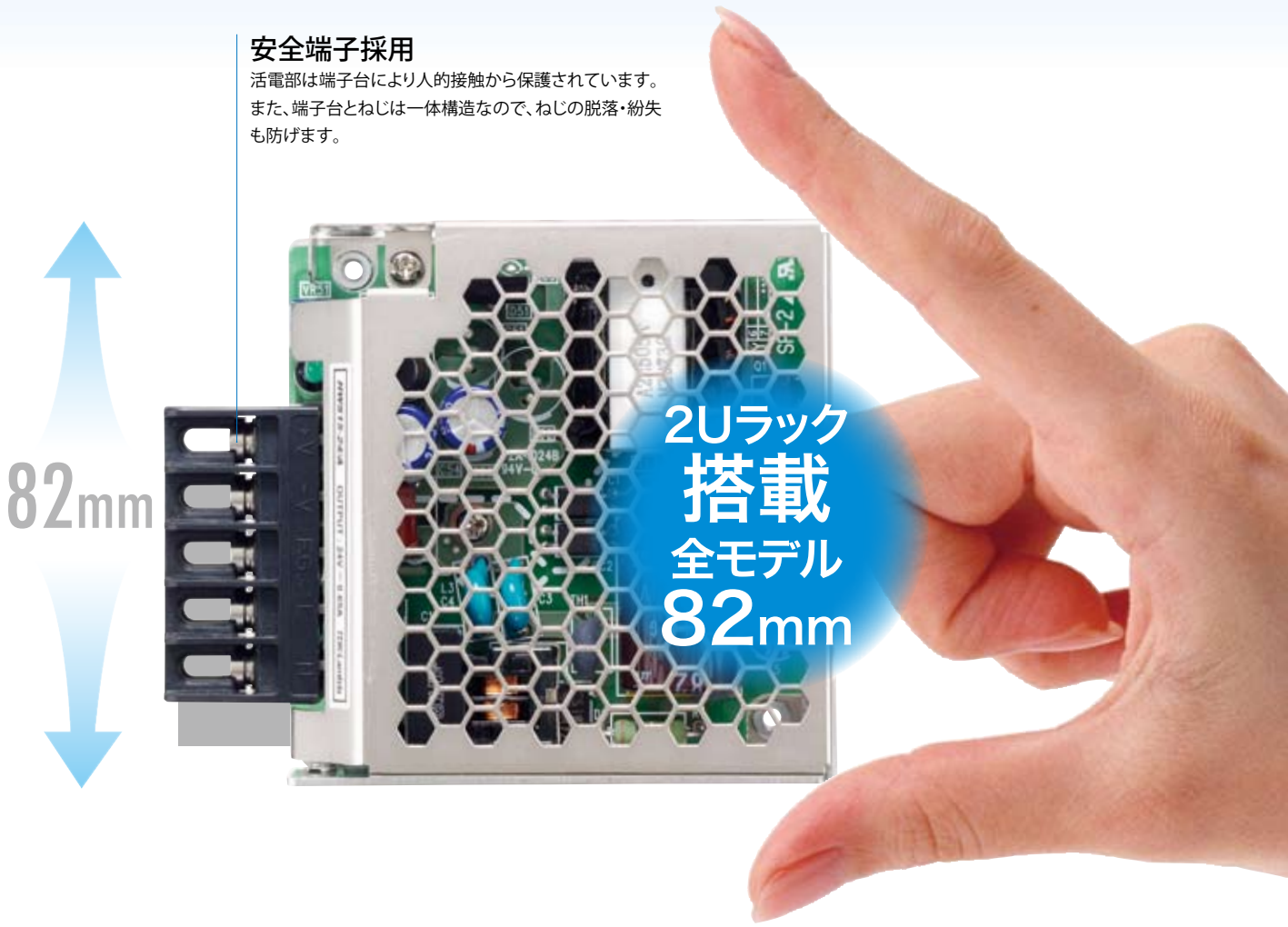
DC電源をDINレールに取り付けるための専用金具をご用意しています。
取り付けの手間が大幅に軽減できます。

適用製品:出力15W～150W

に最適な、環境に優しい電源です。

安全端子採用

活電部は端子台により人的接触から保護されています。
また、端子台とねじは一体構造なので、ねじの脱落・紛失も防げます。



RoHS指令適合

RoHS

RoHS指令対応製品なので、
環境に優しい安心設計です。

省エネルギー

省エネ

高効率設計により電源動作時の
電力ロスを削減します。

クリーンパワーライン

高調波電流抑制、ノイズ規制で安定
した電力供給を実現。

コンパクト

2Uラック
搭載

高さ82mm統一サイズで19インチ2U
ラックマウントへの組み込みが可能。

信頼性設計

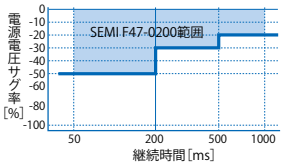
Long life
& 5年保証

長寿命＆高効率設計で、5年の無償保証
期間※。安心してご利用いただけます。
※メーカー保証

安全設計

安全端子採用、CEマーキング実施な
ど、各種安全規格に対応しています。

安全動作



米国半導体製造装置規格SEMI
F47-0200準拠。

主な仕様

品名	HWS15-24/A	HWS30-24/A	HWS50-24/A	HWS80-24/A
定格出力電圧	DC 24V （電圧可変範囲 ±20%）			
最大出力電流 A	0.65	1.3	2.2	3.4
最大出力電力 W	15.6	31.2	52.8	81.6
入力電圧範囲	AC85～265V（47～63Hz）またはDC120～370V			
高調波電流規制	IEC 61000-3-2準拠		IEC 61000-3-2準拠（アクティブフィルタ方式）	
リモートセンシング	なし			あり
動作周囲温度	−10～+60℃（※1 −10～+40℃:100%　+60℃:20%）			
冷却方式	自然冷却			
質量 kg	0.18	0.22	0.28	0.45
標準価格	3,800円	4,920円	5,950円	7,190円

品名	HWS100-24/A	HWS150-24/A	NEW HWS300-24	NEW HWS600-24
定格出力電圧	DC 24V （電圧可変範囲 ±20%）			
最大出力電流 A	4.5	6.5	14※2	27※2
最大出力電力 W	108	156	336	648
入力電圧範囲	AC85～265V（47～63Hz）またはDC120～370V		AC85～265V（47～63Hz）またはDC120～330V	
高調波電流規制	IEC 61000-3-2準拠（アクティブフィルタ方式）			
リモートセンシング	あり			
動作周囲温度	−10～+60℃（※1 −10～+40℃:100%　+60℃:20%）		−10～+70℃（※1 −10～+50℃:100%　+70℃:20%）	
冷却方式	自然冷却		内蔵ファンによる強制冷却	
質量 kg	0.45	0.5	1.0	1.6
標準価格	7,990円	9,990円	23,200円	34,500円

品名	NEW HWS80-48/A	NEW HWS150-48/A	NEW HWS300-48
定格出力電圧	DC 48V （電圧可変範囲 $^{+10\%}_{-20\%}$）		
最大出力電流 A	1.7	3.3	7※2
最大出力電力 W	81.6	158.4	336
入力電圧範囲	AC85～265V （47～63Hz）またはDC120～370V		AC85～265V （47～63Hz）またはDC120～330V
高調波電流規制	IEC 61000-3-2準拠（アクティブフィルタ方式）		
リモートセンシング	あり		
動作周囲温度	−10～+60℃（※1 −10～+40℃:100%　+60℃:20%）		−10～+70℃（※1 −10～+50℃:100%　+70℃:20%）
冷却方式	自然空冷		内蔵ファンによる強制冷却
質量 kg	0.45	0.5	1.0
標準価格	7,190円	9,990円	23,200円

※1　カバー付タイプ・自然冷却標準取り付け時の出力ディレーディングです。詳細はメーカーカタログをご確認ください。
※2　ピーク時電流は10秒以下、デューティ35%以下、平均電流は定格電流以下でご使用ください。

オリエンタルモーター商品　DC電源適用機種

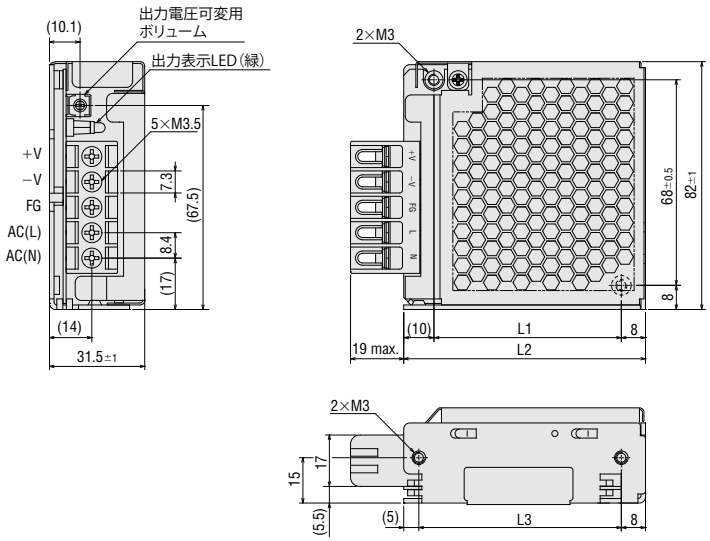
ブラシレスDCモーター		**BLH**シリーズ
ステッピングモーターユニット		**αSTEP AR**シリーズ　DC入力タイプ、**αSTEP ASC**シリーズ、**CRK**シリーズ **CSK**Ⅱシリーズ、**Fine Step CFK**Ⅱシリーズ、**CMK**シリーズ、**CSK**シリーズ
電動スライダ		**ELS**シリーズ、**ELF**シリーズ、**ELX**シリーズ **EZS**Ⅱシリーズ、**SPF**Ⅱシリーズ、**SRP**Ⅱシリーズ、**SPV**シリーズ **ESR**シリーズ、**SPL**シリーズ
電動シリンダ		**ELC**シリーズ、**EZC**シリーズ、**CPL**シリーズ
コンパクトリニアアクチュエータ		**DRL**シリーズ、**DRS**シリーズ
モーターハンド		**MHK**シリーズ、**MHB**シリーズ
ファンモーター	プロペラファン	**MDE**シリーズ、**MDS**シリーズ、**MD**シリーズ
	ブロワ	**MBD**シリーズ
	クロスフローファン	**MFD**シリーズ

●駆動用電源以外でも、ドライバやコントローラ等の信号用DC電源としてもお使いいただけます。

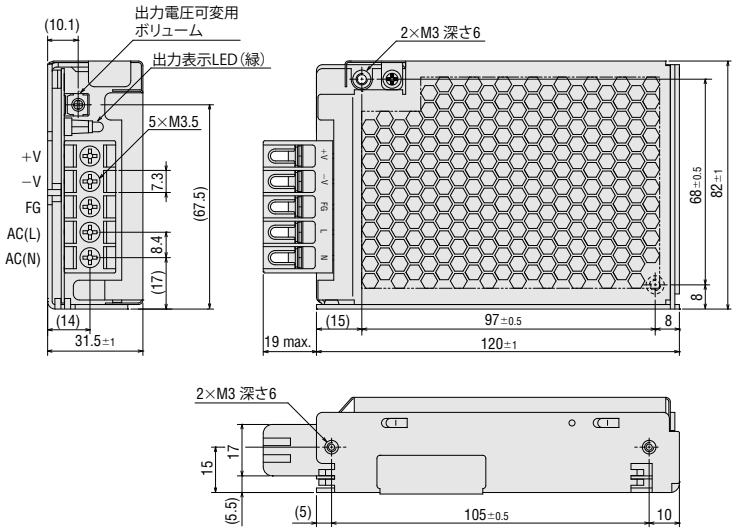
外形図 （単位=mm）

●HWS15-24/A
HWS30-24/A

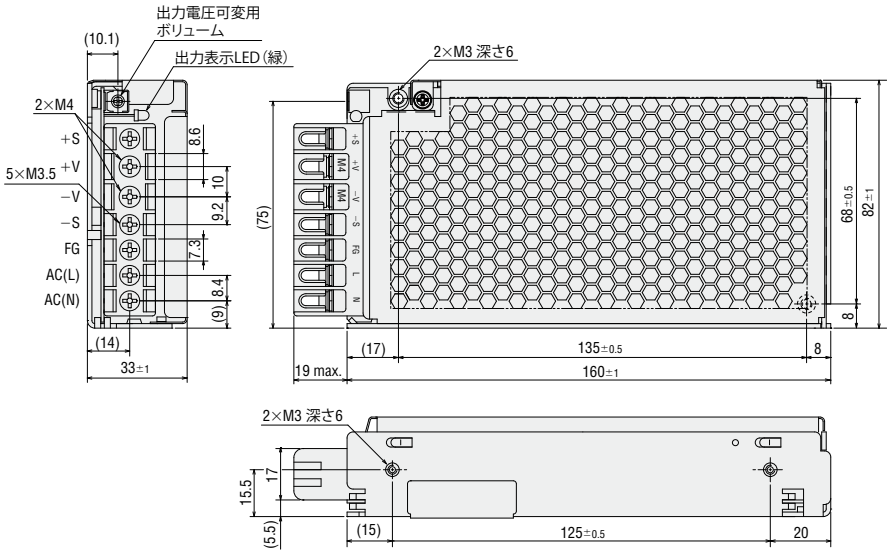
品名	L1	L2	L3
HWS15-24/A	62±0.5	80±1	67±0.5
HWS30-24/A	77±0.5	95±1	82±0.5



●HWS50-24/A

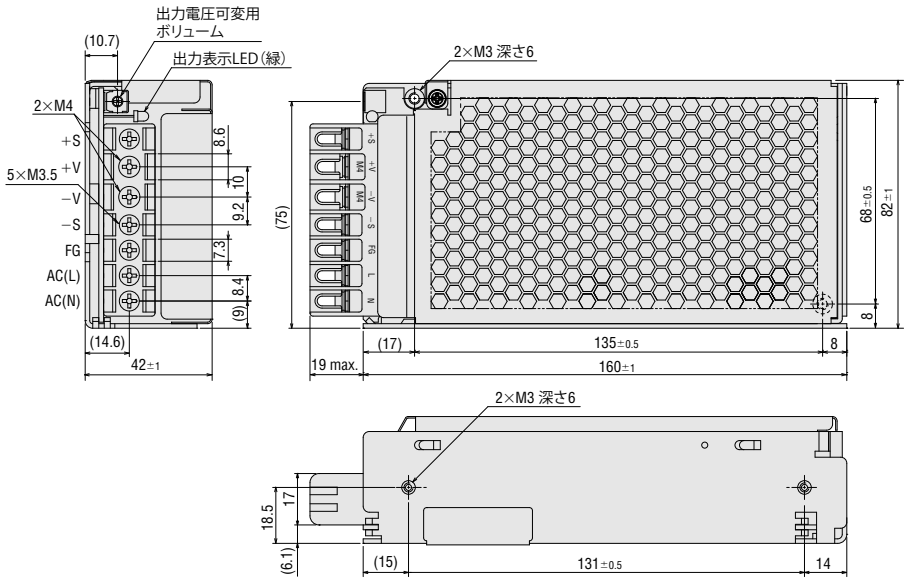


●HWS80-24/A
HWS80-48/A
HWS100-24/A

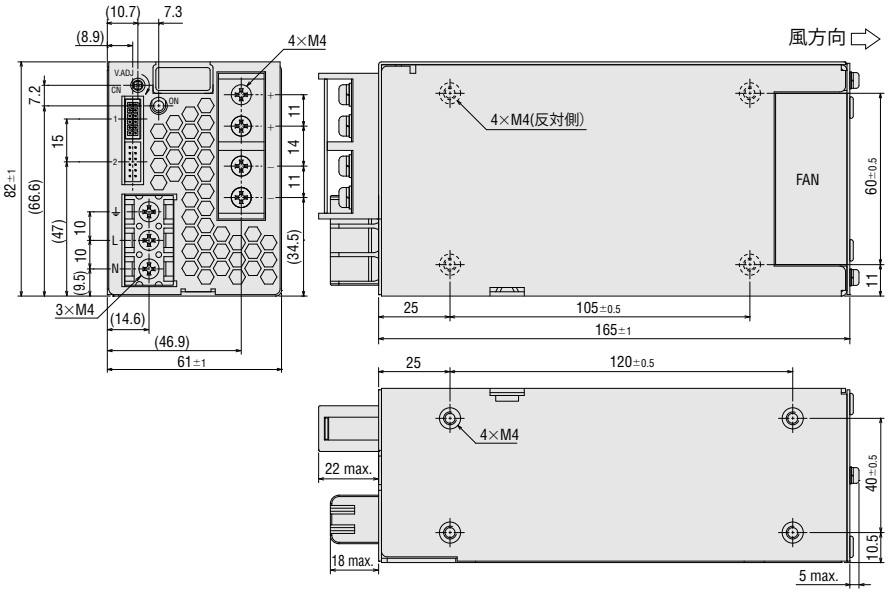


外形図 （単位=mm）

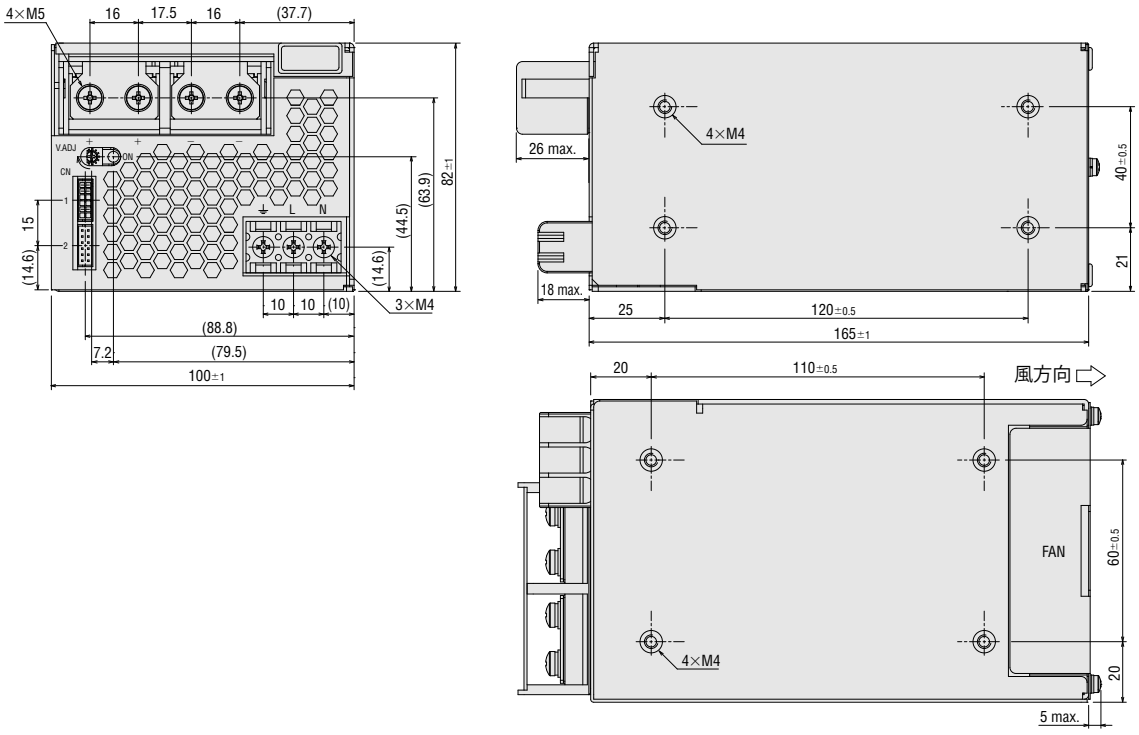
●HWS150-24/A
HWS150-48/A



●HWS300-24
HWS300-48



●HWS600-24



電源取付用金具

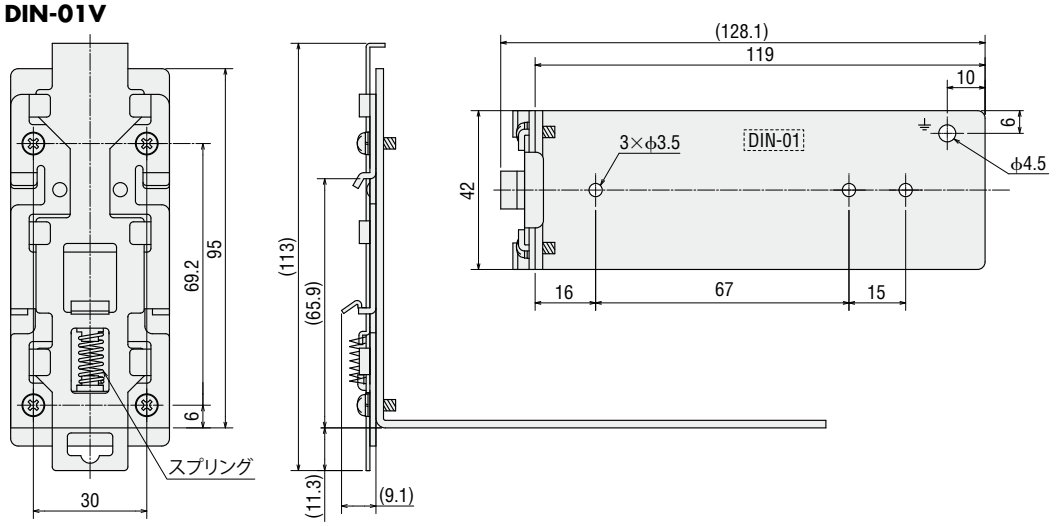
出力電力15W～150WのDC電源をDINレールに取り付ける場合に便利な
DINレール取付用金具もご用意しています。
（300W, 600Wタイプは DINレール取り付けはできません。）

取付金具品名	標準価格	適用DC電源
DIN-01V	1,000円	**HWS15、HWS30**
DIN-02V	1,100円	**HWS50**
DIN-03V	1,200円	**HWS80、HWS100、HWS150**

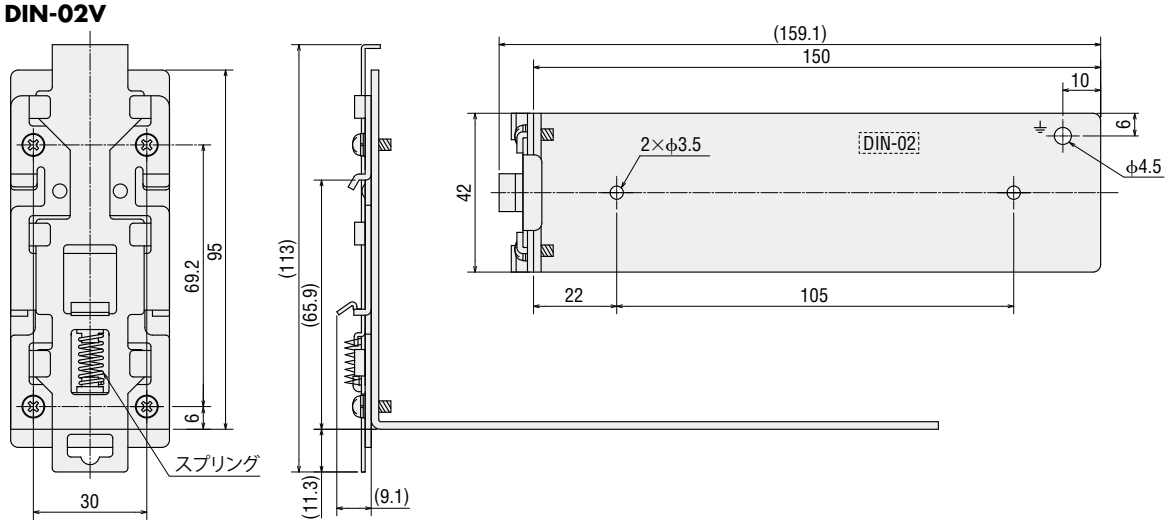
材質:鉄（厚さ2.0mm）

●外形図 （単位=mm）

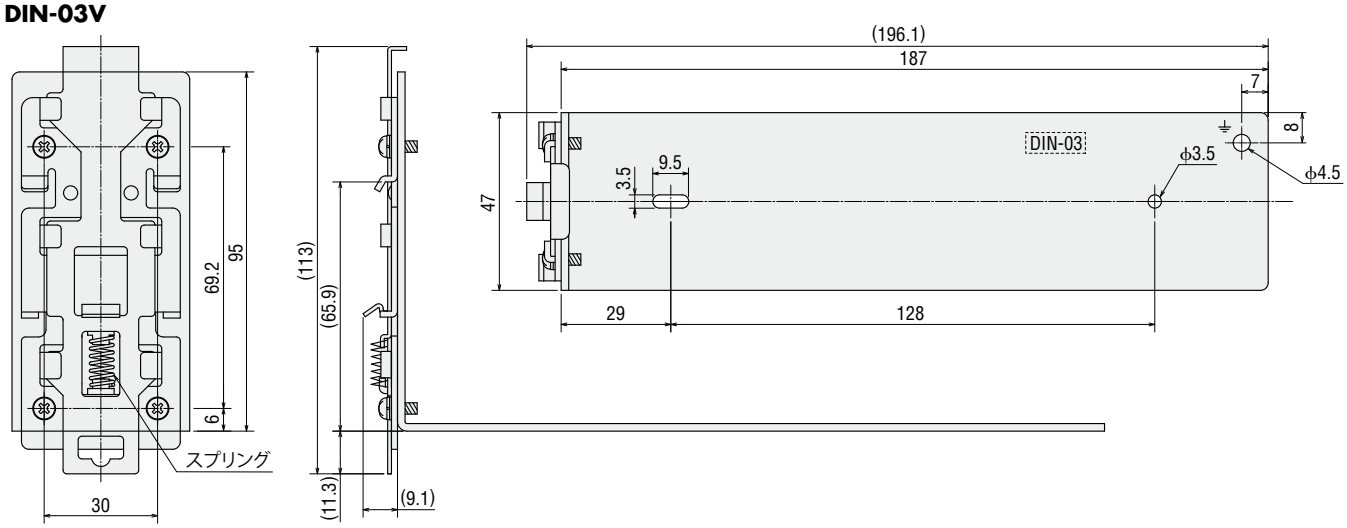
DIN-01V



DIN-02V



DIN-03V



製 造 元

TDKラムダ株式会社

このパンフレットに掲載した商品についての詳しい資料としてTDK-Lambda社発行の『AC-DCスイッチング電源 HWS Series』カタログをご用意しています。お近くのオリムベクスタ営業所までご請求ください。

⚠ 安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書を良くお読みのうえ正しくお使いください。
●このパンフレットに掲載している商品は産業用および機器組み込み用です。その他の用途には使用しないでください。

●このパンフレットに掲載している商品の性能および仕様は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
●商品について詳しくお知りになりたい方は、お近くの営業所におたずねになるか、下記の"お客様ご相談センター"にお問い合わせください。
●ORIM VEXTA、αSTEP、Fine Step、はオリエンタルモーター株式会社の登録商標です。

2009年9月 制作
このパンフレットの記載内容は、2009年9月現在のものです。

販 売 元

オリムベクスタ株式会社

営　業　課	〒110-0015　東京都台東区東上野2-1-13 TEL (03) 3837-5513　FAX (03) 3844-6024
東 北 営 業 所	〒980-0014　仙台市青葉区本町1-12-30 TEL (022) 227-2821　FAX (022) 227-2830
北関東営業所	〒370-0841　高崎市栄町16-11 TEL (027) 327-8191　FAX (027) 326-7541
西東京営業所	〒192-0046　八王子市明神町3-20-6 TEL (042) 660-4031　FAX (042) 660-4022
南関東営業所	〒227-0062　横浜市青葉区青葉台2-6-1 TEL (045) 982-0041　FAX (045) 982-1600
甲 信 営 業 所	〒400-0031　甲府市丸の内3-32-12 TEL (055) 223-3873　FAX (055) 223-3874
中 部 営 業 所	〒480-1151　愛知郡長久手町久保山1602 TEL (0561) 64-3755　FAX (0561) 64-3766
関 西 営 業 所	〒561-0857　豊中市服部寿町2-22-2 TEL (06) 6864-1000　FAX (06) 6864-7000
四 国 営 業 所	〒761-8001　高松市たるみ町1411 TEL (087) 842-7550　FAX (087) 842-7502
九 州 営 業 所	〒812-0016　福岡市博多区博多駅南3-1-1 TEL (092) 473-1577　FAX (092) 473-1580

お客様ご相談センター
技術的なお問い合わせやお困りの時は…
TEL (03) **3837-5514**

ホームページ
http://www.orimvexta.co.jp

お問い合わせ先

09W 1K 10700CY OV-50